



THE HIGH COURT OF MADHYA PRADESH : JABALPUR
(Exam Cell)

NOTIFICATION

No.- 1328 /Exam/2022

Jabalpur, Dated- 12.12.2022

This is to publish the proposed Model Answers/ Keys of Question paper for Online Examination to the post of Horticulturist (High Court)-2021, held on 11.12.2022 (Sunday). Exam Cell, High Court of M.P. intends to use the proposed answers/keys in the evaluation of the aforementioned Question paper.

If any candidates wishes to make any objection etc. regarding any proposed model answers/key, he/she may, submit in writing & signed by him to Principal Registrar (Exam), High Court of M.P., Jabalpur, via speed post/by hand in Receipt Section of High Court of M.P., Jabalpur or by E-mail to exam-cell (regexamhcjbp@mp.gov.in), the objection(s) etc. within 07 days from the date of uploading/publication of the proposed Model Answers/Key, during working hours (10:00am to 5:00pm), mentioning his/her Name & Application number, along with self attested photo copies of source document(s)/proof, on the basis of which he/she has submitted the objection/clarification.

Objection(s) received within aforesaid time and in aforesaid mode will be taken into consideration. However, any objection received without any authentic proof/source or any objection received after aforesaid stipulated period/time shall not be entertained/ considered on any ground whatsoever and shall stand rejected without assigning any reason.

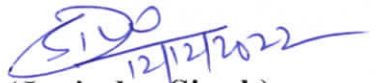

Objections received in aforesaid manner within aforesaid time limit alongwith self attested copies of the source/proof, document shall be considered and the Model Answer shall be finalized and used as Key/model Answer for generating of result of the Online Exam of Horticulturist (High Court) -2021.

After declaration of result, no representation regarding Question/ final Model Answer, shall be entertained on any ground and shall stand rejected without assigning any reason.

In case, no objection received within prescribed time then proposed model answer key shall be treated as final and result will be generated accordingly.

Encl. : 1. Questions-cum-Proposed Model Answers of Online Exam of Horticulturist (High Court)-2021.

2. Format for submitting Objection.


(Joginder Singh)
Registrar (Exam)


HIGH COURT OF MADHYA PRADESH : JABALPUR
Online Exam to the post of Horticulturist (High Court)-2021
Proposed Model Answer along-with Question Paper

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Horticulturist / हार्टीकल्चरिस्ट						
1	Potato stored at -1 to 0°C suffers from internal breakdown known as - -1 से 0°C पर भंडारित आलू आंतरिक टूटने से ग्रस्त होता है, जिसे कहा जाता है -	1	Black Heart ब्लैक हार्ट	Potato Scab पोटैटो स्कैब	Potato Wart पोटैटो वार्ट	Cold Injury ठंड लगने वाली चोट
2	Seed plot technique in potato is used to - आलू में सीड प्लॉट तकनीक का प्रयोग किया जाता है -	4	Insect free seeds कीट मुक्त बीज	Big size tuber बड़े आकार के कंद	Tuber for chips production चिप्स उत्पादन के लिए कंद	Virus free seeds वायरस मुक्त बीज
3	The maximum pungency in chilli occurs in - मिर्च में सबसे अधिक तीखापन होता है -	4	Peduncle वृंत	Seed बीज	Pericarp पेरिकारप	Placenta बीजांडासन
4	Leek is grown for its - लीक को इसके लिए उगाया जाता है-	3	Bulbs बल्ब	Cloves क्लोव	Branched stem and leaves शाखाओं वाला तना और पत्तियां	Roots जड़ें
5	Terrarium is an art of growing plants - टेरारियम पौधों को उगाने की एक कला है -	4	in terraces छतों में	in water पानी में	in rocks चट्टानों में	in glass container कांच के कंटेनर में
6	<i>Alstonia scholaris</i> is commonly known as - एलस्टोनिया स्कोलेरिस को आमतौर पर जाना जाता है -	1	Devil Tree डेविल ट्री	Bread Tree ब्रेड ट्री	Angel Tree एंजेल ट्री	Umbrella Tree अंब्रेला ट्री
7	Arka Ambara and Arka Kanaka are the hybrid varieties of - अर्का अंबरा और अर्का कनक किसकी संकर किस्में हैं -	2	Jasmin जैस्मीन	Crossandra क्रॉसेंड्रा	Rose रोज़	Gladiolus ग्लैडियोलस
8	The botanical name of Amaltas is - अमलतास का वानस्पतिक नाम है-	1	Cassia fistula कैसिया फिस्टुला	Cassia siamea कैसिया स्यामिया	Cassia marginata कैसिया मार्जिनटा	Bahunia purpurea बहुनिया परपुरिया
9	Photo insensitive variety of chrysanthemum is - गुलदाउदी की प्रकाश असंवेदनशील किस्म है-	4	Pusa Arpita पूसा अर्पिता	Pusa Kiran पूसा किरण	Pusa Centenary पूसा सेंचुरी	Pusa Anmol पूसा अनमोल
10	Fruit of rose is called - गुलाब के फल को कहते हैं -	3	Bulb बल्ब	Caryopsis कैरियोप्सिस	Hips हिप्स	Berry बेरी
11	The Rashtrapati garden is example of which type of garden? राष्ट्रपति उद्यान किस प्रकार के उद्यान का उदाहरण है?	2	English अंग्रेजी	Mughal मुगल	Japanese जापानी	Italian इतालवी

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
12	In any landscape, Cascade is a style of - किसी भी परिदृश्य में, कैस्केड एक शैली है -	4	Ikebana इकेबाना	Topiary टॉपियरी	Pergola पेर्गोला	Bonsai बोन्साई
13	A series of arches in a landscape is known as - एक भूदृश्य में मेहराबों की एक श्रृंखला को के रूप में जाना जाता है.	1	Pergola परगोला (लता-मंडप)	Fountain फाउंटेन (फव्वारा)	Terrace टेरेस (छत)	Topiary टॉपियरी
14	Hanging garden, a seven wonder is located at - हैंगिंग गार्डन, एक सात आश्चर्य कहाँ स्थित है -	3	Vatican City वेटिकन सिटी	Rome रोम	Babylon बेबीलोन	Washington वाशिंगटन
15	Which of the following pigment extracted from marigold is widely used in food and poultry industry? गेंदे से निकाले गए निम्नलिखित में से कौन सा रंगद्रव्य खाद्य और कुक्कुट उद्योग में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?	1	Lutein ल्यूटिन	Cheratin चेराटिन	Anthocyanin एन्थोसायनिन	Delphinidin डेल्फिडिन
16	Black neck in tomato ketchup is due to the formation of - टमाटर केचप में काली गर्दन किसके बनने के कारण होती है?	1	Ferric tannate फेरिक टैनेट	Sodium benzoate सोडियम बेंजोएट	Ferric Sulphate फेरिक सल्फेट	Acetic acid सिरका अम्ल
17	Oxidation of fats in potato chips is prevented by - आलू के चिप्स में वसा का ऑक्सीकरण किसके द्वारा रोका जाता है?	3	preservatives परिरक्षक	Citric acid साइट्रिक एसिड	Nitrogen gas flushing नाइट्रोजन गैस फ्लशिंग	Colouring agent रंग एजेंट
18	Green portion of potato is undesirable because it contain harmful substance - आलू का हरा भाग अवांछनीय है क्योंकि इसमें हानिकारक तत्व होते हैं -	1	Solanine सोलनिन	Catechin कैटेचिन	Amylase एमाइलेस	Glycine ग्लाइसिन
19	Lalit and Shweta are the varieties of - ललित और श्वेता की किस्में हैं-	2	Mango आम	Guava अमरूद	Aonla आंवला	Custard Apple शरीफा
20	Aphid proof insect nets are used of - एफिड प्रूफ कीट जाल का उपयोग किया जाता है -	4	10 mesh 10 मेस	20 mesh 20 मेस	30 mesh 30 मेस	40 mesh 40 मेस
21	Black Pepper is commercially propagated by - काली मिर्च का व्यावसायिक रूप से प्रवर्धन किसके द्वारा किया जाता है -	3	Bulbs बल्ब	Rhizomes प्रकंद	Cuttings कलमों	Budding कलिकायन
22	The compound which neutralizes the free radicles in body are called - शरीर में मुक्त कणों को निष्क्रिय करने वाले यौगिक कहलाते हैं।	3	Bioflavonoids बायोफ्लेवोनोइड्स	Antitranspirants एंटीट्रांसपिरेंट्स	Antioxidants एंटीऑक्सीडेंट	Antigens एंटीजन
23	Phomopsis Blight is major disease of फोमोप्सिस ब्लाइट किसकी प्रमुख बीमारी है?	3	Tomato टमाटर	Potato आलू	Brinjal बैंगन	Okra भिंडी

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
24	Flowers colour of <i>Clerodendron splendens</i> is..... क्लेरोडेंड्रोन स्प्लेंडेंस के फूलों का रंग..... है	4	Pink गुलाबी	White सफेद	Yellow पीला	Red लाल
25	A mixture of dried naturally fragrant plant material used to provide natural scent inside a room कमरे में प्राकृतिक सुगंध प्रदान करने के लिए उपयोग की जाने वाली सुगंधित पौधों की सूखी सामग्री का मिश्रण	2	Boutonnieres बोटोनिअरेस	Potpourri पॉटपुरी	Floral Wreath फ्लोरल रीथ	Corsage कोर्सेज
26	Which of following is a flowering tree? निम्नलिखित में से कौन एक पुष्पीय वृक्ष है	3	<i>Polyalthia longifolia</i> पालीअलथिया लॉंगीफोलीआ	<i>Putranjiva roxburghii</i> पुत्रंजीवा रॉक्सबर्घी	<i>Lagerstroemia flos-reginae</i> लागोसस्टोमिया फ्लॉस-रेजीने	<i>Kigellia pinnata</i> किगलिया पिन्नाटा
27	<i>Sen rin tsukuri</i> is a Japanese style of trainingplant सैन रिन त्सुकुरी फसल में सधाई की एक जापानी शैली है	2	Carnation कार्नेशन	Chrysanthemum गुलदाउदी	Gerbera जरबेरा	Rose गुलाब
28	Petaloid sterile flowers is the distinct feature of which of the following marigold variety पेटलाइड स्टेराइल फूल निम्नलिखित में से किस गेंदे की किस्म के विशिष्ट वैशिष्ट्य है	1	Arka Bangara अर्का भंगारा	Arka Honey अर्का हनी	Arka Pari अर्का परी	Arka Agni अर्का अग्नि
29	Collection of plants or a small garden in a glass container कांच के कंटेनर में पौधों या एक छोटे से बगीचे का संग्रह	3	Bonsai बोन्साई	Gazebo गज़ेबो	Terrarium टेरारियम	Rockery शैल उद्यान
30	Which of the following is a perennial bulbous plant. निम्नलिखित में से कौन एक बहुवर्षीय कन्द्रीय पौधा है	4	Salvia साल्विया	Dimorphotheca डिमोरफोथेका	Kochia कोचिआ	Spider lily स्पाइडर लिली
31	A product resulting from the natural lactic acid fermentation of salted and shredded cabbage is called नमकीन और कटे हुए पत्तागोभी के प्राकृतिक लैक्टिक एसिड किण्वन से उत्पन्न उत्पाद को कहा जाता है	3	Natto नाटो	Tempeh टेम्पेह	Sauerkraut सॉवरक्रॉट	Kombucha कोम्बुचा
32	Cold sterilization is a method of preservation by which of the following कोल्ड स्टरलाइज़ेशन निम्नलिखित में से किसके द्वारा संरक्षण का एक तरीका है	2	Refrigeration रेफ्रिज़रेशन	Irradiation इरेडिएशन/किरण	Sulphiting सल्फिटिंग	Cryopreservation क्रायोप्रेसेर्वेशन
33is called "Tree of Heaven". को "ट्री ऑफ़ हेवन" कहा जाता है	3	Coffee कॉफी	Cocoa कोको	Coconut नारियल	Cashewnut काजू

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
34	<i>Capsicum frutescens</i> L. variety suitable for colour extraction is कैप्सिकम फ्रूटसेन्स एल. में रंग निकालने के लिए सबसे उपयुक्त किस्म है	1	Arka Abir अर्का अबीर	Arka Lohit अर्का लोहित	Arka Harita अर्का हरिता	Arka Sweta अर्का स्वेता
35	The vegetable crop which is known as "Multivitamin green" सब्जी की फसल जिसे "मल्टीविटामिन ग्रीन" के रूप में जाना जाता है।	2	Asparagus शतावरी	Chekurmanis चेकुरमानिस	Amaranthus ऐमारैथस	Chow-Chow चाउ-चाउ
36	The carrot variety suitable for canning and storage is कैनिंग और भंडारण के लिए उपयुक्त गाजर की किस्म है।	2	Early Nantes अर्ली नैनटेस	Chantenay चेंटेनाय	Danvers देंवेर्स	Pusa Yamdagini पूसा यमदगिनी
37	Purple blotch is a serious disease of बैंगनी धब्बा किसकी एक गंभीर बीमारी है?	2	Brinjal बैंगन	Onion प्याज	Tomato टमाटर	Garlic लहसुन
38	The first indigenously bred bio-fortified beta carotene rich variety of cauliflower is भारत की पहली बायोफोर्टिफाइड बीटा कैरोटीन समृद्ध फलगोभी की किस्म है	3	Bhu Sona भु सोना	Bhu Krishna भु कृष्णा	Pusa Beta Kesari पूसा बीटा केसरी	Solapur Lal शोलापुर लाल
39	Beri Beri disease is due to deficiency of बेरी बेरी रोग किसकी कमी से होता है?	4	Vitamin E विटामिन ई	Vitamin B5 विटामिन बी5	Vitamin C विटामिन सी	Vitamin B1 विटामिन बी1
40	20th Century vegetable is 20वीं सदी की सब्जी है	3	Lima Bean लीमा बीन	Vegetable Pigeonpea वेजिटेबल पिजनपी	Winged bean विंगड बीन	Jack Bean जैक बीन
41	Which of the following is hexaploid निम्नलिखित में से कौन सा हेक्साप्लोइड है	4	Seedless Watermelon बीजरहित तरबूज	Cabbage पत्तागोभी	Potato आलू	Sweet Potato शकरकंद
42	Browning of coffee beans is due to कॉफी बीन्स में ब्राउनिंग..... के कारण होती है।	3	Oxidation of phenols फिनोल का ऑक्सीकरण	Dehydration निर्जलीकरण	Millard reaction मिलार्ड रिएक्शन	Caramelization केरामेलाइजेशन
43	Pepermint is obtained from which Mentha species मेंथा की किस स्पीशीज से पेपरमिंट प्राप्त होता है	3	<i>Mentha arvensis</i> मेंथा अर्वेन्सिस	<i>Mentha spicata</i> मेंथा स्पाइकाटा	<i>Mentha piperata</i> मेंथा पिपेरटा	<i>Mentha citrata</i> मेंथा सिट्राटा
44	Whip Tail in Cauliflower is due to deficiency of फूलगोभी में व्हिप टेल किसकी कमी के कारण होता है?	1	Molybdenum मोलिब्डेनम	Boron बोरॉन	Calcium कैल्शियम	Iron आयरन
45	The Term "Syneresis" is related to शब्द "सिनेरेसिस" किससे संबंधित है?	3	Sauce सॉस	Squash स्क्वाश	Jelly जेली	Jam जैम
46	Which bean is used for extracting of gum गोंद निकालने के लिए किस फली का प्रयोग किया जाता है?	1	Cluster bean क्लस्टर बीन	Broad bean ब्रॉड बीन	French bean फ्रेंच बीन	Lima bean लीमा बीन

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
47	Which of the following flower is known as "Blanket Flower". निम्नलिखित में से कौन सा फूल "ब्लैकेट फ्लावर" के नाम से जाना जाता है	2	Gomphrena गोम्फ्रेना	Gaillardia गेलार्डिया	Balsam बालसम	Portulaca पोर्टुलाका
48	Lotus is the national flower of India, Vietnam and which of the following country कमल, भारत, वियतनाम और निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्रीय फूल है?	1	Egypt मिस्र	USA यूएसए	Iraq इराक	Bulgaria बुल्गारिया
49	"Bareja System" is related to "बरेजा सिस्टम" का सम्बन्ध से है	3	Asofoiteida हींग	Saffron केसर	Betel vine पान	Cardamom इलायची
50	Heart of Garden is known as उद्यान का हृदय किसे कहते है	3	Shrubbery border झाड़ियों की पट्टियाँ	Hedge बाड़	Lawn लॉन	Topiary टॉपियरी
51	Papain is a..... पपैन एक..... है	4	Hormone हार्मोन	Vitamin विटामिन	Mineral खनिज	Proteolytic Enzyme प्रोटियोलिटिक एंजाइम
52	The vegetable crops grown under controlled conditions is considered under garden. सब्जीयां जिसे संरक्षित वातावरण में उगाया जाता है उद्यान कहा जाता है।	3	Truck Garden ट्रक गार्डन	Market Garden मार्केट गार्डन	Garden for Vegetable Forcing कृत्रिम वातावरण में सब्जी उगना	Kitchen Garden किचन गार्डन
53	What is the principle of Zero energy cool chamber (ZECC) जीरो एनर्जी कूल चैंबर (ZECC) का सिद्धांत क्या है।	2	First Law of Thermodynamics ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम	Evaporative cooling वाष्पनिक शीतलन	Charle's Law चार्ल्स के नियम	Boyle's Law बोयलेस के नियम
54	Greening in citrus transmitted by निबुवार्गिये फसल में ग्रीनिंग समस्या किसके द्वारा फैलती है	1	Citrus psylla साइट्रस सिल्ला	Aphids एफिडस	Jassids जेस्सिड्स	Whitefly व्हाइट फ्लाई (सफेद मक्खी)
55	The botanical name of sandal wood is चंदन की लकड़ी का वानस्पतिक नाम है	4	<i>Pandanus fascicularis</i> पंडाना फासीक्यूलेरिस	<i>Glycyrrhiza glabra</i> ग्लाइसीरिझा ग्लबरा	<i>Salvia sclarea</i> साल्विया स्कलेरिया	<i>Santalum album</i> सैंटालम एल्बम
56	<i>Pelargonium graveolens</i> L. Hert. is the botanical name of पेलागोनियम ग्रेवोलेस एल. हर्ट. किसका वानस्पतिक नाम है?	1	Rose Geranium रोज जिरेनियम	Vetiver वेटीवर	Mint मिंट	Citronella सिट्रोनेला
57	Spur cultivar of Apple is सेब की स्पर किस्म है	2	Vista Bella विस्टा बैला	Red Chief रेड चीफ	Summer Queen समर क्वीन	Prima प्राइमा

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
58occurs when the roots' ability to supply water exceeds the leaves' ability to release the water by transpiration. तब होता है जब जड़ों की पानी की आपूर्ति करने की क्षमता वाष्पोत्सर्जन द्वारा पानी छोड़ने की पत्तियों की क्षमता से अधिक हो जाती है।	3	Blossom End Rot ब्लॉसम एन्ड रॉट	Crumbling leaves पत्तियों का विशीर्ण होना	Oedema ओएडिमा	Yellowing of lower leaves निचली पत्तियों का पीला पड़ना
59	Flower colour of <i>Petrea volubilis</i> is पेट्रिया वोलुबिलिस के फूल का रंग है	3	Red लाल	Yellow पीला	Blue नीला	White सफेद
60	National Research Centre for Orchids is situated at..... राष्ट्रीय ऑर्किड अनुसंधान केंद्रमें स्थित है	1	Pakyong, Sikkim पाक्योंग, सिक्किम	West Kemang, Arunachal Pradesh पश्चिम केमांग, अरुणाचल प्रदेश	Guwahati, Assam गुवाहाटी, असम	Medziphema, Nagaland मेडज़िफेमा, नागालैंड
61	Which one of the following is not a shrub? निम्नलिखित में से कौन एक झाड़ी नहीं है	4	<i>Clerodendrum inerme</i> क्लेरोडेन्ड्रम इनरमी	<i>Cassia alata</i> कैसिया अल्टा	<i>Lagerstroemia indica</i> लेजरस्ट्रोमिया इंडिका	<i>Lagerstroemia flos-reginae</i> लैजरस्ट्रोमिया फ्लोस-रेजिनी
62	Hybrid Tea & Floribunda are type of हाइब्रिड टी और फ्लोरिबुन्डा प्रकार हैं	4	Carnation कार्नेशन	Marigold गेंदा	Chrysanthemum गुलदाउदी	Rose गुलाब
63	The active principle of Turmeric is हल्दी का मुख्य घटक है	1	Curcumin करक्यूमिन	Gingerol जिंजरोल	Piperine पाइपरिन	Anethole एनेथोल
64	Pruning operation in which a strip of bark is removed is known as पूनिंग ऑपरेशन जिसमें छाल की एक पट्टी को हटा दिया जाता है, के रूप में जाना जाता है।	1	Girdling गर्डलिंग	Nicking निककिंग	Nipping निपिंग	Deshotting डीशूटिंग
65	The process of removal of field heat from the harvested commodity is called कटी हुई वस्तु से फील्ड हीट दूर करने की प्रक्रिया को कहा जाता है।	3	Cooling कूलिंग	Curing क्युरिंग	Precooling प्रिकूलिंग	Blanching ब्लॉचिंग
66	Marcottage was originally introduced from मार्कोटिज मूल रूप से सूत्रपात किया गया था	1	China चीन	Japan जापान	Indonesia इंडोनेशिया	Burma बर्मा
67	Interspecies grafting is becoming popular in vegetables of family कुल की सब्जियों में अंतर-प्रजाति ग्राफ्टिंग लोकप्रिय हो रही है	1	Solanaceae सोलानेसी	Fabaceae फैबेसी	Alliaceae एलियेसी	Umbelliferae अम्बेलिफेरे


Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
68	Llyod Botanical Garden is situated in which of the following city? लॉयड बोटैनिकल उद्यान निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?	1	Darjeeling दार्जिलिंग	Mysuru मैसूर	Chandigarh चंडीगढ़	Bengaluru बेंगलुरु
69	Which of following plant is not a winter annual निम्नलिखित में से कौन सा पौधा वार्षिक शीतकालीन नहीं है	3	Petunia पेटुनिया	Salvia साल्विया	Zinnia जिनिया	Candytuft कैंडीटुफ्ट
70	Opiumless variety of opium is अफीम की अफीम रहित किस्म है	3	Chetak चेतक	Jawahar Aphim -16 जवाहर अफीम - 16	Sujata सुजाता	Kirtiman कीर्तिमान
71	Medicinal plant that can be used as biopesticide is औषधीय पौधा जिसे जैव कीटनाशक के रूप में प्रयोग किया जा सकता है	2	Lavender लैवेंडर	Pyrethrum पाइरेथ्रम	Isabgol इसबगोल	Belladonna बेलाडोना
72	Which of the following medicinal plant's cultivation has to be done under the strict control of the Central Excise Department of India निम्नलिखित में से किस औषधीय पौधे की खेती भारत के केंद्रीय उत्पाद शुल्क विभाग के सख्त नियंत्रण में की जाती है।	1	Opium अफीम	Belladonna बेलाडोना	Pyrethrum पाइरेथ्रम	Isabgol इसबगोल
73	Which of the following flower represents the symbol of purity निम्नलिखित में से कौन सा फूल शुद्धता के प्रतीक का प्रतिनिधित्व करता है	1	Lily लिली	Sweet Pea स्वीट पी	Daffodil डैफोडिल	Stock स्टॉक
74	Bonsai originated in बोनसाई की उत्पत्ति में हुई थी।	1	China चीन	India भारत	France फ्रांस	Mexico मेक्सिको
75	Bromelin is a constituent of..... ब्रोमेलिन का एक घटक है।	2	Custard apple सीता फल	Pineapple अनानास	Bael बेल	Wood Apple कैथा
76	Bangla, Kapoori and Desawari are varieties of बांग्ला, कपूरी और देसावरी की किस्में हैं।	4	Water chestnut सिंघाड़ा	Portulaca कुलफा	Tapioca टेपिओका	Betel vine पान
77	Ablation is a special practice in which of the following crop? एब्लेशन निम्न में से किस की एक विशेष किया जाता है	4	Olives जैतून	Citrus साइट्रस	Banana केला	Oil Palm आयल पाम
78	Which of the following crop shows heterostyly निम्नलिखित में से कौन सी फसल विषमलैंगिक(हेट्रोस्टायली) रूप से प्रदर्शित होती है	1	Brinjal बैंगन	Watermelon तरबूज	Tomato टमाटर	Capsicum शिमला मिर्च
79	"Diara" cultivation is practiced in "दियारा" की खेती का अभ्यास किया जाता है	1	Watermelon तरबूज	Pea मटर	okra भिंडी	brinjal बैंगन

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
80	Black leg (<i>Leptosphaeria maculans</i>) is a serious seed borne disease of ब्लैक लेग (लेप्टोस्फेरिया मैक्युलैस) किसकी एक गंभीर बीज जनित बीमारी है?	1	Cole crops कोल फ़सलें	Solanaceous crops सोलनेसियस फ़सलें	Cucurbits कद्दूवर्गीय फ़सलें	Seed spices बीज मसाले
81	Which nutrient is immobile within plants इनमे से कौन सा पोषक तत्व पौधों के भीतर अचल (स्थिर) होता है	1	Calcium कैल्शियम	Nitrogen नाइट्रोजन (नत्रजन)	Phosphorus फास्फोरस	Potassium पोटेशियम
82	Roshanara park of New Delhi is example of which type of garden नई दिल्ली का रोशनारा पार्क किस प्रकार के उद्यान का उदाहरण है	3	Mughal garden मुगल उद्यान	English Garden इंग्लैंड के उद्यान	Japanese garden जापानी उद्यान	Persian garden पर्शियन उद्यान
83	Which fruit tree is pollinated by birds are पक्षियों द्वारा परागित फल वृक्ष कौनसा है	1	Banana and Pineapple केला और अनानास	Papaya and Pomegranate पपीता और अनार	Mango and Guava आम और अमरूद	Apple and Pear सेब और नाशपाती
84	Quercetin flavonoids found in क्यूरसेटिन फ्लेवोनोइड में पाया जाता है	4	Spinach पालक	Lettuce लेटुस	Cabbage पत्ता गोभी	onion प्याज
85	On which of the following principles sugar act as preservatives निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर चीनी (शर्करा) परिरक्षकों के रूप में कार्य करती है	2	Adsorption एडजोर्प्शन	Osmosis ओसमोसिस	Transpiration ट्रांसपिरेशन	Diffusion डिफ्यूजन

Basic General Knowledge / सामान्य ज्ञान

86	The ozone layer restricts - ओजोन परत प्रतिबंधित करती है -	3	X-rays एक्स-रे	Infra Red Rays अवरक्त किरणें	Ultraviolet Rays पराबैंगनी किरणें	Both X-rays and Infra Red Rays एक्स-रे और अवरक्त किरणें दोनों
87	India has largest deposits of ____ in the world. भारत के पास विश्व में _____ का सबसे बड़ा भंडार है।	1	Mica अभ्रक	Aluminium एल्युमिनियम	Gold गोल्ड (स्वर्ण)	Copper कॉपर (तांबा)
88	Human Right's day is celebrated on - मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है -	4	10th January १० जनवरी	10th March १० मार्च	10th September १० सितंबर	10th December १० दिसंबर
89	Hygrometer is used to measure - हाइग्रोमीटर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है -	2	Moisture content नमी	Relative Humidity सापेक्षिक आर्द्रता	Consistency of soil मिट्टी की संगति	Purity of milk दूध की शुद्धता
90	Who was the leader of the Bardoli Satyagraha? बारडोली सत्याग्रह के नेता कौन थे?	2	Jawaharlal Nehru जवाहरलाल नेहरू	Sardar Ballabh Bhai Patel सरदार बल्लभ भाई पटेल	Sumitra Nandan Pant सुमित्रानंदन पंत	Mahatma Gandhi महात्मा गांधी

Q. No.	Question / प्रश्न	Correct Option No.	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
91	The Satpura range is situated between two west flowing rivers, They are - सतपुड़ा श्रेणी पश्चिम की ओर बहने वाली दो नदियों के बीच स्थित है. वे हैं	1	Narmada and Tapi नर्मदा और तापी	Narmada and Luni नर्मदा और लूनी	Chambal and Betwa चंबल और बेतवा	Narmada and Betwa नर्मदा और बेतवा
92	Which of the following agricultural product was the first to get Geographical Indication (GI) tag in India निम्नलिखित में से कौन सा भारत में ज्योग्राफिकल इंडिकेशन (जी आई) टैग प्राप्त करने वाला पहला कृषि उत्पाद था	1	Darjeeling Tea दार्जिलिंग चाय	Balaghat Chinoor Rice बालाघाट चित्रोर चावल	Malabar Pepper मालाबार काली मिर्च	Alleppey Green Cardamom एलेप्पी हरी इलायची
93	McMahon Line is the effective boundary between which countries मैकमोहन रेखा किन देशों के बीच की प्रभावी सीमा है	3	India and Pakistan भारत और पाकिस्तान	India and Nepal भारत और नेपाल	India and China भारत और चीन	India and Myanmar भारत और म्यांमार
94	Who received the World Food Prize in the year 2020 वर्ष 2020 में विश्व खाद्य पुरस्कार किसे मिला है	4	Dr. Shakuntal a Harak Singh डॉ. शकुंतला हरक सिंह	Dr. Simon N. Groot डॉ. साइमन एन. गूट	Dr. Akinwumi Adesina डॉ. अकिनवुमी अदेसीना	Dr. Rattan Lal डॉ. रतन लाल
95	NASA mission to land the first woman on the Moon is named as चंद्रमा पर पहली महिला को उतारने के नासा मिशन का नाम है	1	Artemis III mission अर्टेमिस III मिशन	Perseverance Rover mission परसेवेरंस रोवर मिशन	Parker Solar Probe पार्कर सोलर प्रोब	VERITAS वेरिटास
96	Which gas caused the bhopal gas tragedy incident? भोपाल गैस त्रासदी की घटना किस गैस के कारण हुई?	3	Carbon Dioxide कार्बन डाइऑक्साइड	Carbon Monooxide कार्बन मोनोऑक्साइड	Methyl Isocyanate मिथाइल आइसोसाइनेट	Ethylene एथिलीन
97	Ginning term is related to which crop जिनिंग शब्द का संबंध किस फसल से है	3	Potato आलू	Fingermillet फिंगरमिलेट (रागी)	Cotton कॉटन (कपास)	Sugarcane गन्ना
98	Jawahar tunnel is situated at जवाहर सुरंग स्थित है	2	Maharashtra महाराष्ट्र	Jammu and Kashmir जम्मू और कश्मीर	Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश	Karnataka कर्नाटक
99	Who wrote the book My Experiment with Truth? माई एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ पुस्तक किसने लिखी है?	2	Jawaharlal Nehru जवाहरलाल नेहरू	Mahatama Gandhi महात्मा गांधी	Bal Gangadhar Tilak बाल गंगाधर तिलक	Lala Lajpat Rai लाला लाजपत राय
100	Kwashiorkor disease is caused by the deficiency of which of the following क्वाशियोरकोर रोग निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है	2	Vitamin विटामिन	Protein प्रोटीन	Fats वसा	Minerals खनिज


 (Joginder Singh)
 Registrar (Exam)
 Kpn-2

**Online Exam for the recruitment to the post of Horticulturist (High Court)-2021
Format for submitting objection on proposed Model Answer**

Application No..... Name of Applicant.....

Q.No. in which objection is to be raised:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Objection (Tick which is applicable):

1. Provide answer is wrong

2. More than 1 answer is correct

3. Question is wrong

4. All answer are incorrect

5. Other Please specify

Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	
Objection in Brief for Q.No. Source Annexed as	

Signature:.....

Date:.....

Note: Please annex 2nd sheet if required
Please mention Q.No. in top of source material provided for that Question.
Highlighting the particular portion or line on which objection is based.